SENSOR-HM/ECO取扱説明書

はじめに

保　証　期　間　に　つ　い　て

●保証期間はお買い上げ日より12ヶ月間です。
お買い上げ日は本製品を当社から出荷した日となります。
出荷をお知らせするメールが購入証明となりますので、大切に保管してください。
修理等をご依頼いただく場合には、出荷をお知らせするメールのコピーが必要です。

動作環境

対応機種	USBポートを搭載したDOS/Vマシン ※省電力機能を利用する場合は、パソコン本体が省電力機能モードに対応している必要があります。 ※パソコン独自の省電力アプリケーション、およびその他の省電力アプリケーションが動作している場合は正しく動作しない可能性があります。
対応OS（日本語版）	Windows 7
通信環境	インターネットへの接続環境 （サポートソフトダウンロード時のみ）

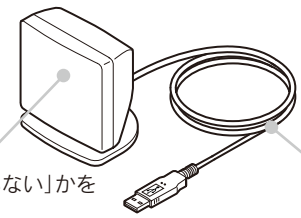
仕様

コネクター	USBタイプAプラグ
電源	DC5V（バスパワーによる供給）
消費電流	85mA（Typ）、300mA（Peak）
使用温度条件	動作時：0℃～＋60℃
使用湿度条件	20%～80%（結露なきこと）
外形寸法	約58mm（W）×45mm（D）×61mm（H）
質量	約85g（USBケーブル部含む）
ケーブル長	1.5m

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。　VCCI-B

各部の名称・機能

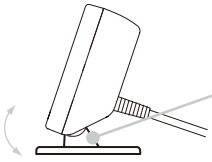
前面



センサー部
人が「いる」か「いない」かを感知します。

USBケーブル
（約1.5m）

側面



台座
角度（チルト角）を調整することができます。
（チルト角：上25度 / 下18度）

ユーザー登録やサポートソフトのダウンロードについて

シリアル番号は、ユーザー登録の際に必要です。
また、弊社ホームページよりサポートソフトをダウンロードする際にも必要な場合があります。
●ユーザー登録 ⇒ http://www.iodata.jp/regist/
●サポートソフトのダウンロード ⇒ http://www.iodata.jp/lib/

▼ここにシリアル番号をメモしてください。

シリアル番号は本製品の裏面に貼られている12桁の英数字です。
（ 例：ABC0987654ZX ）

※箱・梱包材は大切に保管し、修理などの輸送の際にご利用ください。

安全のために

ここでは、お使いになる方への危害、財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくための注意事項を記載しています。ご使用の際には、必ず記載事項をお守りください。

▼警告および注意表示

⚠警告	この表示の注意事項を守らないと、死亡または重傷を負うことがあります。
⚠注意	この表示の注意事項を守らないと、けがをしたり周辺の物品に損害を与えたりすることがあります。

▼絵記号の意味

⃠	禁止
❗	指示を守る

⚠警告

本製品をご自分で修理・分解・改造しない
火災や感電、やけど、故障の原因となります。

ぬらしたり、水気の多い場所で使用しない
火災・感電の原因となります。
・お風呂場、雨天、降雪中、海岸、水辺でのご使用は、特にご注意ください。
・水の入ったもの（コップ、花びんなど）を上に置かない。

煙が出たり、変な臭いや音がしたら、すぐに使用を中止する
そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

⚠注意

本製品を踏まない
破損し、ケガの原因となります。特に、小さなお子様にはご注意ください。

準備する

①インストールする

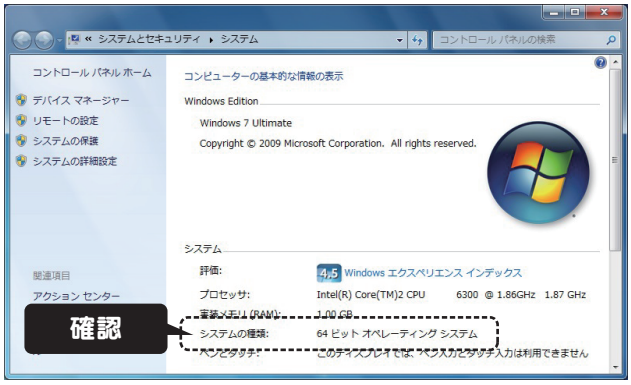
※本製品はまだ接続しないでください。

❶ デスクトップにある、ダウンロードし、解凍した[sensorhmecoxxx]フォルダをダブルクリックし、開きます。(xxxには数字が入ります。)

❷ Windows 7(32ビット)をご使用の場合は、[WIN7]フォルダを、Windows 7(64ビット)をご使用の場合は、[WIN7X64]フォルダをダブルクリックします。

Windows 7 32bit版/64bit版の確認方法

①[コンピュータ]を右クリックし、[プロパティ]をクリックします。
②[システムの種類]を確認します。(画面例:64bitの場合)



❸ [dpinst(.exe)]ファイルをダブルクリックします。⇒画面の指示にしたがって、インストールします。

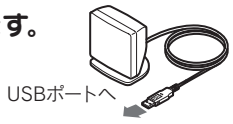
ユーザーアカウント制御の画面が表示された場合

[はい]をクリックします。

セキュリティ警告の画面が表示された場合

[このドライバーソフトウェアをインストールします。]を選択します。

❹ 本製品をUSBポートに挿し込みます。



❺ 次にアプリケーションをインストールします。デスクトップにある[sensorhmecoxxx]フォルダ→[Application]フォルダの順にダブルクリックし、開きます。(xxxには数字が入ります。)

❻ [SETUP(.exe)]ファイルをダブルクリックします。⇒画面の指示にしたがって、インストールします。

ユーザーアカウント制御の画面が表示された場合

[はい]をクリックします。

インストール後の確認

①スタートボタン→[コンピュータ管理]→[システムツール]→[デバイスマネージャー]の順にクリックします。
②[センサー]カテゴリ内にある[I-O DATA SENSOR-HM]に[!]マークがついていなければ、正常にインストールされています。
[!]マークがついている場合は、右クリックして削除し、本製品をUSBポートから取り外して、再度接続し直してください。

②設置する

設置の際は以下の点にご注意ください

- ●センサー部をさえぎらない
- ●安定した場所に置く
- ●パソコンおよびディスプレイをご使用の際に邪魔にならない場所に置く
- ●センサー部をパソコンを利用する人に向けて置く

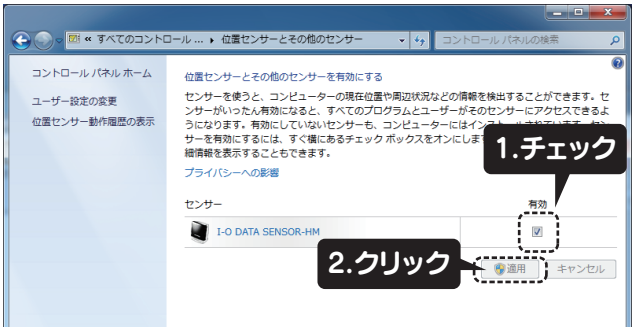
③本製品を有効にする

❶ スタートボタン→コントロールパネルの順にクリックします。

❷ 表示方法をクリックし、[大きいアイコン]または[小さいアイコン]を選択します。

❸ [位置センサーとその他センサー]をクリックします。

❹ [I-O DATA SENSOR-HM]行の[有効]にチェックし、[適用]ボタンをクリックします。



④省電力制御モードの設定をする

次ページ【省電力制御モードの設定】を参照し、省電力の設定をおこないます。

以上で、準備は完了です。

省電力設定とタスクトレイアイコン

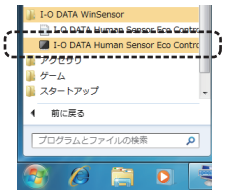
省電力制御モードの設定

1 画面右下のタスクバーから本製品のアイコンをダブルクリックします。
※本製品のアイコンを右クリック→[開く]をクリックの順でも起動します。

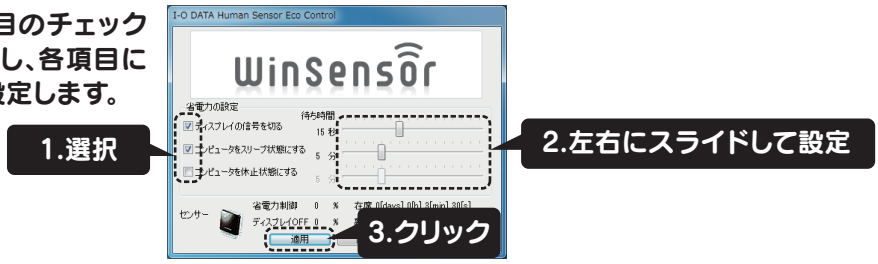
タスクバーにアイコンが表示されていない場合

通常、アイコンは自動起動しています。アイコンが表示されない場合は、以下の手順で起動してください。

スタートボタン→[すべてのプログラム]→[I-O DATA WinSensor]→[I-O DATA Human Sensor Eco Controller]の順にクリックします。



2 設定する省電力項目のチェックボックスにチェックし、各項目について待ち時間を設定します。



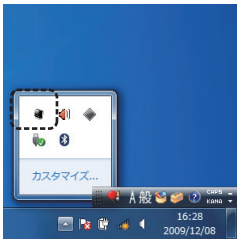
ディスプレイの信号を切る	離席後、待ち時間を経過すると、ディスプレイの信号が切れます。 設定範囲：1秒～60秒（初期値：3秒）	在席後、自動で復帰します。
コンピュータをスリープ状態にする	離席後、待ち時間を経過すると、コンピュータをスリープ状態にします。 設定範囲：1分～60分（初期値：3分）	在席後、電源短押しでログイン画面に復帰します。
コンピュータを休止状態にする	離席後、待ち時間を経過すると、コンピュータを休止状態にします。 設定範囲：1分～60分（初期値：3分）	在席後、電源短押しでログイン画面に復帰します。
省電力制御	（パソコンスリープ＋休止時間累計）÷（パソコン起動またはアプリケーション稼働時間累計）	
ディスプレイOFF	（ディスプレイOFF時間累計）÷（パソコン起動またはアプリケーション稼働時間累計）	

3 [適用]をクリックし、設定内容を保存します。

4 [閉じる]をクリックします。

タスクトレイアイコンについて

アイコンの状態



	在席中 （アイコン色：黒）
	離席中 （アイコン色：青）
	未接続

接続しているのに、未接続アイコンとなる場合

以下の内容をご確認ください。
●本製品が有効になっているかご確認ください。
（前ページ【③本製品を有効にする】参照）
●インストール時と異なるUSB ポートへ接続すると、未接続となる場合があります。
センサーの設定（前ページ【③本製品を有効にする】参照）で、表示されている全ての「I-O DATA SENSOR-HM」行にチェックをつけ、[適用]ボタンをクリックしてください。

アプリケーションの終了手順

画面右下のタスクバーから本製品のアイコンを右クリックし、[終了]をクリックします。

パソコン起動中に本製品を取り外す場合

アプリケーションを上記手順で終了した後、USBポートより取り外してください。

その他

アンインストール手順

ドライバソフトおよびアプリケーションの削除手順を説明します。必要な場合にご覧ください。

❶ アプリケーションを終了します。
（前ページ[アプリケーションの終了手順]参照）

❷ 本製品をパソコンから取り外します。

❸ スタートボタン→[コントロールパネル]の順にクリックします。

❹ [プログラムのアンインストール]または[プログラムと機能]をクリックします。

❺ [I-O DATA Human Sensor Eco Control]を選択し、[アンインストール]をクリックします。
⇒画面の指示にしたがって、アンインストールします。

❻ [Windows ドライバパッケージ - I-O DATA DEVICE, INC. (WUDFRd) Sensor]を選択し、[アンインストールと変更]をクリックします。
⇒画面の指示にしたがって、アンインストールします。

❼ ❸ と同様の手順で[コントロールパネル]を開き、[位置センサーとその他のセンター]をクリックします。

❽ [I-O DATA DEVICE SENSOR-HM]を選択し、[このセンサーをアンインストールする]をクリックします。

困ったときには

Q 席を外しても設定した省電力状態にならない、または接続しているのにタスクトレイのアイコンが[未接続アイコン]となる

A①：本製品が正しく接続されているか、ご確認ください。

①スタートボタン→[コンピュータ管理]→[システムツール]→[デバイスマネージャー]の順にクリックします。
②[センサー]カテゴリ内にある[I-O DATA SENSOR-HM]に[!]マークがついていなければ、正常にインストールされています。

A②：センサー部をさえぎるものがある場合は、取り除いてください。

A③：本製品の位置や角度を調節してください。

A④：本製品が有効になっているか、ご確認ください。
（2ページ【③本製品を有効にする】参照）

A⑤：本製品は接続するUSBポート毎に別のデバイスとして検出される仕様となっています。
インストール時と異なるUSBポートへ接続している場合は、センサーの設定（2ページ【③本製品を有効にする】参照）で、表示されている全ての「I-O DATA SENSOR-HM」行にチェックをつけ、[適用]ボタンをクリックしてください。

Q スリープや休止状態から復帰しない

A：在席後、電源を短押ししてください。ログイン画面に復帰します。

Q 省電力制御モードの設定で選択できない項目がある

A①：お使いのパソコンが省電力機能に対応しているかどうかご確認ください。省電力機能に非対応のパソコンでは、省電力制御モードの一部を選択できません。
（例：スリープ機能非対応パソコンの場合、[コンピュータをスリープ状態にする]は選択できません。）

A②：パソコン独自の省電力アプリケーション、およびその他の省電力アプリケーションが動作している場合は、本製品の省電力制御モードが正しく動作しない場合があります。
本製品以外の省電力アプリケーションは無効または削除してください。

アフターサービスについて

ハードウェア保証規定

①保証内容

取扱説明書・本体添付ラベルなどの注意書きに従った正常な使用状態で故障した場合には、**お買い上げ日より12ヶ月**、無料修理または、弊社の判断により同等品への交換いたします。**(出荷日がお買い上げ日になります。)**
修理のため交換された本体もしくはユニット単位の部品はお返しいたしません。

②保証対象

保証の対象となるのは製品の本体部分のみで、添付ソフトウェアもしくは添付の消耗品類は保証の対象とはなりません。

③修理依頼

修理を弊社へご依頼される場合は、製品と本製品お買い上げ時の出荷をお知らせするメールのコピーを弊社へお持ち込み頂けますようお願いいたします。送付される場合は、発送時の費用はお客様のご負担、弊社からの返送時の費用は弊社負担とさせて頂きます。また、発送の際は必ず宅配便をご利用頂き、輸送時の損傷を防ぐため、ご購入時の箱・梱包材をご使用頂き、輸送に関する保証および輸送状況が確認できる業者のご利用をお願いいたします。

④保証適応外

次の場合は有料修理となります。

1)お買い上げ日から保証期間が経過した場合。
2)修理ご依頼の際、お買い上げ時の出荷をお知らせするメールのコピーのご提示がいただけない場合。
3)火災、地震、水害、落雷、ガス害、塩害、その他の天変地変、公害または異常電圧による故障もしくは損傷。
4)お買い上げ後の輸送、移動時の落下・衝撃などお取り扱いが不適当なため生じた故障もしくは損傷。
5)接続時の不備に起因する故障もしくは損傷または接続している他の機器に起因する故障もしくは損傷。
6)取扱説明書の記載の使用方法または注意に反するお取り扱いに起因する故障もしくは損傷。
7)弊社以外で改造、調整、部品交換などをされた場合。
8)その他弊社の判断に基づき有料と認められる場合。

⑤弊社免責

本製品の故障、または使用によって生じた保存データの消失など、直接および間接の損害について弊社は一切責任を負いません。

⑥保証有効範囲

本保証は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.

※本保証は、本書に明示した期間、条例のもとにおいて無料修理をお約束するものです。本保証によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

修理について

1 以下をご確認ください。

●お客様が貼られたシールなどについて

修理の際に、製品ごと取り替えることがあります。その際、表面に貼られているシールなどは失われますので、ご了承ください。

●修理金額について

■保証期間中は、無料にて修理いたします。
ただし、「保証規定」に記載されている「④保証適応外」該当する場合は、有料となります。
■保証期間が終了した場合は、有料にて修理いたします。
※弊社が販売終了してから一定期間が過ぎた製品は、修理ができなくなる場合があります。
■お送りいただいた後、有料修理となった場合のみ、往復はがきにて修理金額をご案内いたします。
修理するかをご検討の上、検討結果を記入してご返送ください。
(ご依頼時にFAX番号をお知らせいただければ、修理金額をFAXにてご連絡させていただきます。)

2 以下の手順で修理をご依頼ください。

1.本製品名、シリアル番号(製品に記載されています。)、送付日時をメモに控え、お手元に置いてください。

2.これらを用意してください。

■お買い上げ時の出荷をお知らせするメールのコピー
※ただし、保障期間が終了した場合は必要ありません。
■下の内容を書いたもの
返送先[住所/氏名/(あれば)FAX番号] / ご使用環境(機器構成、OSなど) / 日中にご連絡できるお電話番号 / 故障状況(どうなったか)

3.修理品と上で用意したものを梱包してください。

輸送時の破損を防ぐため、ご購入時の箱・梱包材にて梱包してください。
※ご購入時の箱・梱包材がない場合は、厳重に梱包してください。

4.修理品を下記住所までお送りください

■原則として修理品は弊社への持ち込みが前提です。送付される場合は、発送時の費用はお客様ご負担、修理後の返送費用は弊社負担とさせていただきます。
■送付の際は、紛失等を避けるため、宅配便か書留郵便小包でお送りください。

〒920-8513
石川県金沢市桜田町2丁目84番地
アイ・オー・データ第2ビル
株式会社アイ・オー・データ機器 修理センター宛

お問い合わせ

本製品に関するお問い合わせはサポートセンターで受け付けています。

❶ 弊社ホームページで製品Q&AやNewsなどをご確認ください。
また、弊社サポートライブラリから最新のサポートソフトをダウンロードしてお試しください。

製品Q&AやNewsなど ⇒ **http://www.iodata.jp/support/**
最新サポートソフト ⇒ **http://www.iodata.jp/lib/**

❷ それでも解決できない場合は、下記にお問い合わせください。

住所： 〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地
アイ・オー・データ第２ビル
株式会社アイ・オー・データ機器 サポートセンター
電話： 本社…**076-260-3633** 東京…**03-3254-1092**
※受付時間 9:00～17:00 月～金曜日（祝祭日を除く）
FAX： 本社…**076-260-3360** 東京…**03-3254-9055**
インターネット： http://www.iodata.jp/support/

▼サポートセンターへお問い合わせいただく際は、事前に以下の事項をご用意ください。
製品名 / パソコン本体の型番 / OSのバージョン / トラブルの詳細
※ご提供いただいた個人情報は、製品のお問合せなどアフターサービス及び顧客満足度向上のアンケート以外の目的には利用いたしません。
また、これらの利用目的の達成に必要な範囲内で業務を委託する場合を除き、お客様の同意なく第三者へ提供、または第三者と共同して利用いたしません。

【ご注意】
1)本製品及び本書は株式会社アイ・オー・データ機器の著作物です。したがって、本製品及び本書の一部または全部を無断で複製、複写、転載、改変することは法律で禁じられています。
2)本製品は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器、兵器システムなどの人命に関る設備や機器、及び海底中継器、宇宙衛星などの高度な信頼性を必要とする設備や機器としての使用またはこれらに組み込んでの使用は意図されておりません。これら、設備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、本製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害などが生じても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。設備や機器、制御システムなどにおいて、冗長設計、火災延焼対策設計、誤動作防止設計など、安全設計に万全を期されるようご注意願います。
3)本製品は日本国内仕様です。本製品を日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任を負いかねます。また、弊社は本製品に関し、日本国外への技術サポート、及びアフターサービス等を行っておりませんので、予めご了承ください。(This product is for use only in Japan. We bear no responsibility for any damages or losses arising from use of, or inability to use, this product outside Japan and provide no technical support or after-service for this product outside Japan.)
4)本製品は「外国為替及び外国貿易法」の規定により輸出規制製品に該当する場合があります。国外に持ち出す際には、日本国政府の輸出許可申請などの手続きが必要になる場合があります。
5)本製品を運用した結果の他への影響については、上記にかかわらず責任は負いかねますのでご了承ください。

【商標】
●I-O DATAは、株式会社アイ・オー・データ機器の登録商標です。
●Microsoft®、Windows®、Windows Vista®は、米国 Microsoft Corporationの登録商標です。
●その他、一般に会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

デジタルライフの夢を拡げる
株式会社 アイ・オー・データ機器
本社サポートセンター：〒920-8513 石川県金沢市桜田町２丁目８４番地
ホームページ：**http://www.iodata.jp/support/**
Copyright (C) 2010 I-O DATA DEVICE, INC. All Rights Reserved.
2010.01.08 発行